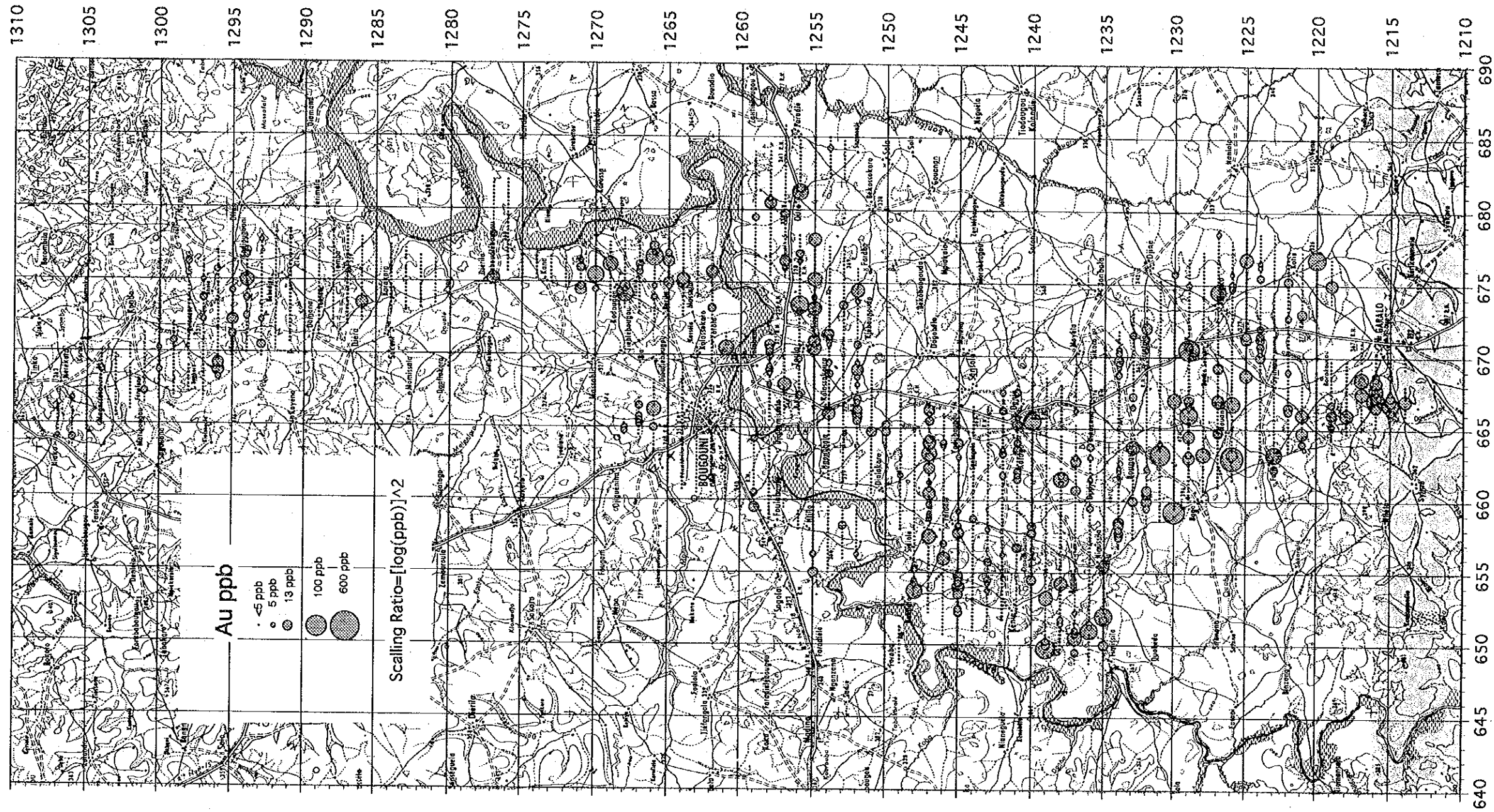


資料 1 地化学探査結果図及び異常値分布図

A p c . 1

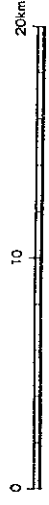
CARTE DES TENEURS EN  
Au, Ag, Cu, Pb, Zn, As ET Sb

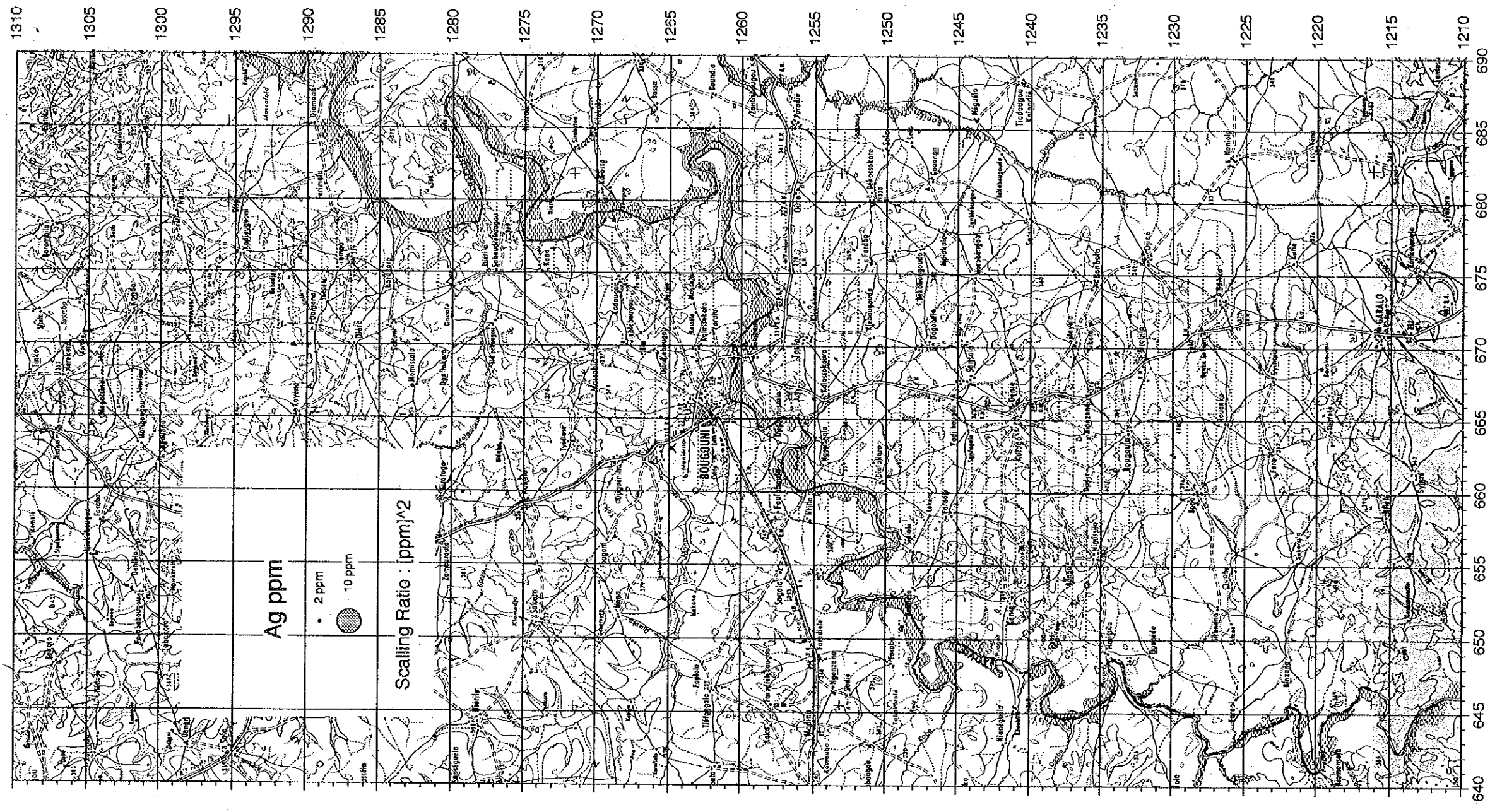




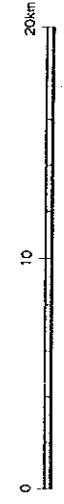
Au dans le secteur de Bougouni

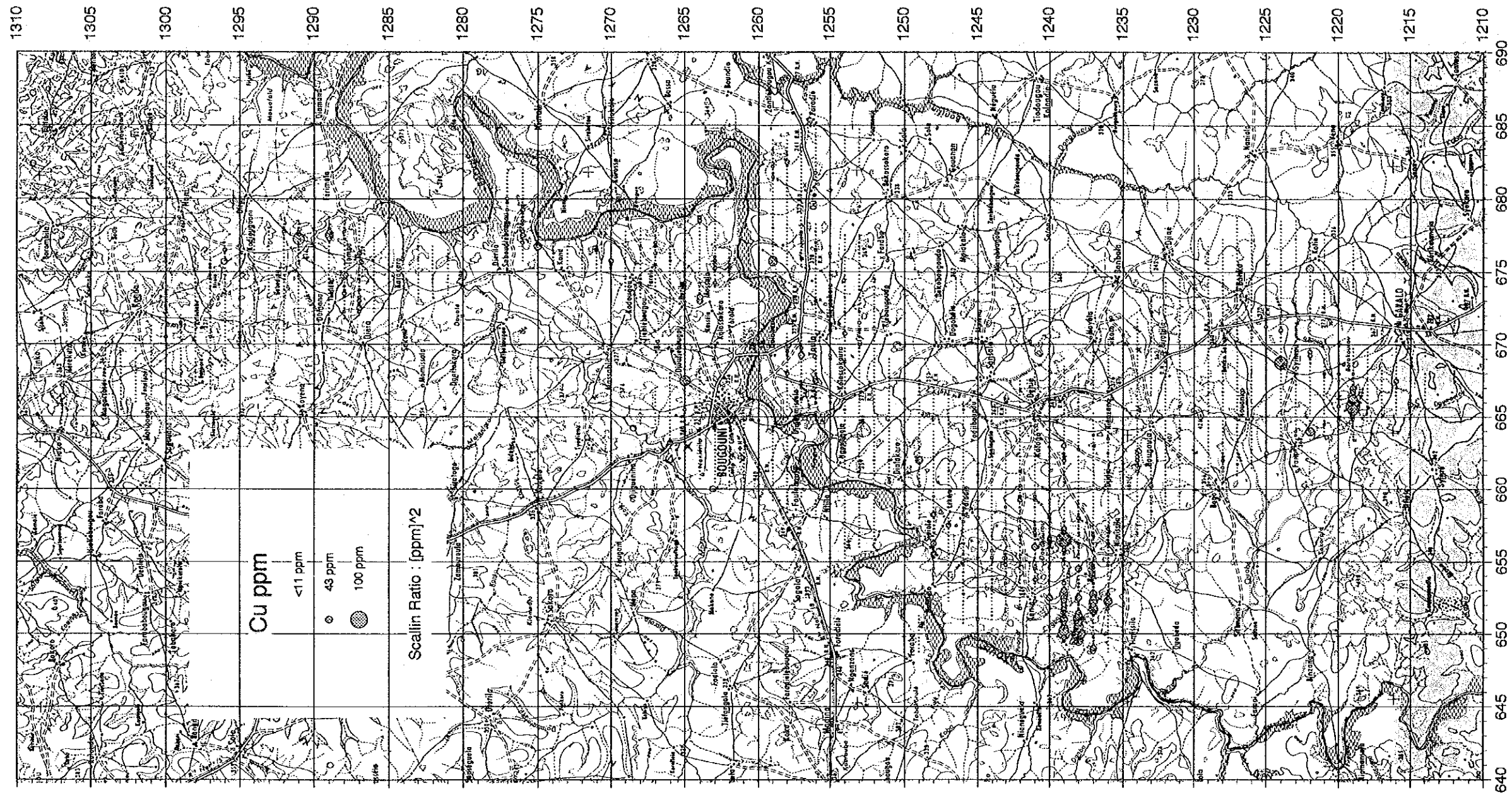
ブグニ地区-AU





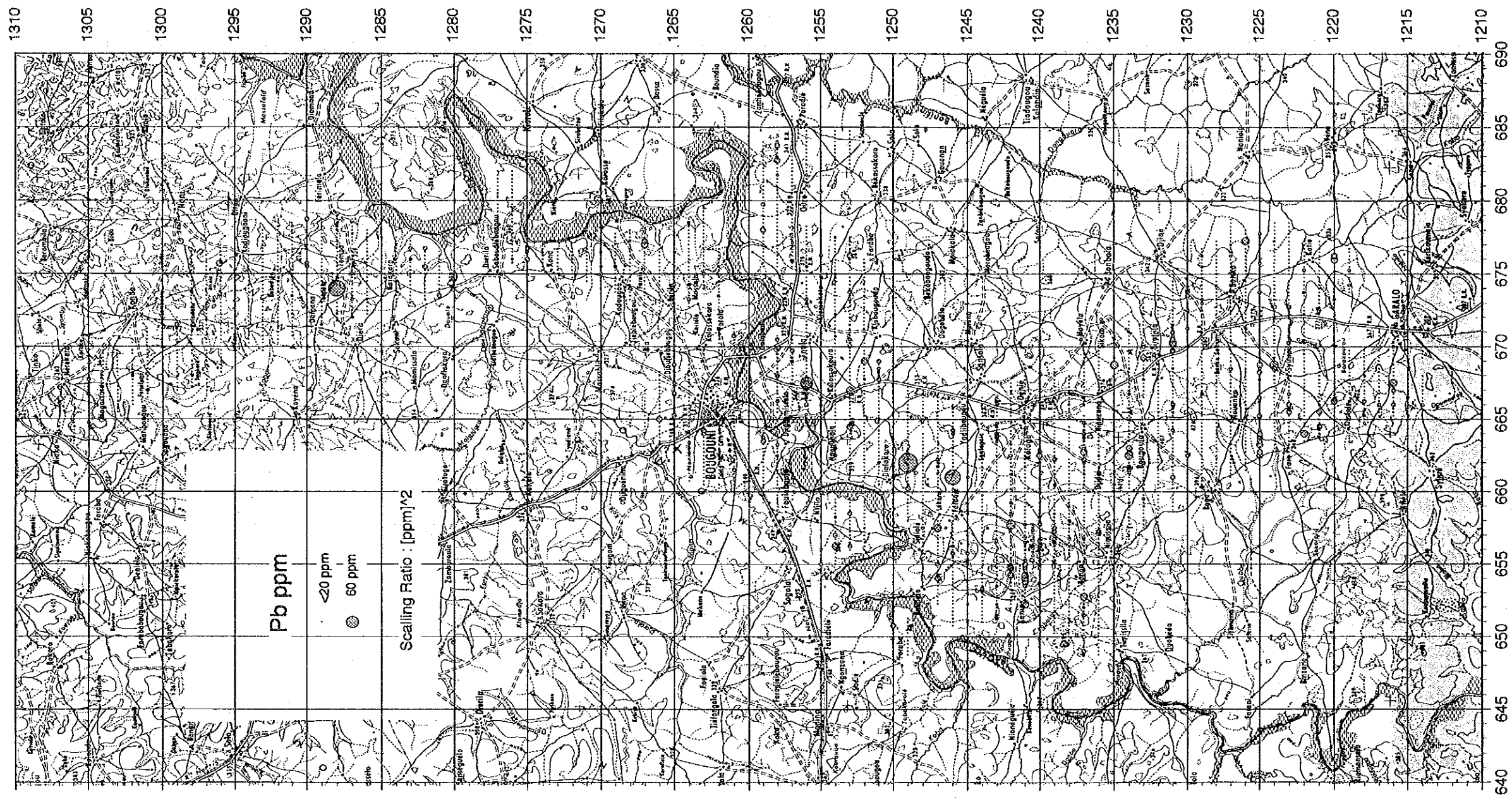
Ag dans le secteur de Bougouni  
ブグニ地区-Ag





Cu dans le secteur de Bougouni

ブクニ地区-Cu



Pb ppm

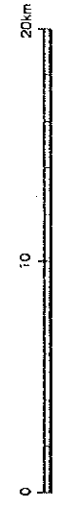
<math>< 20 \text{ ppm}</math>

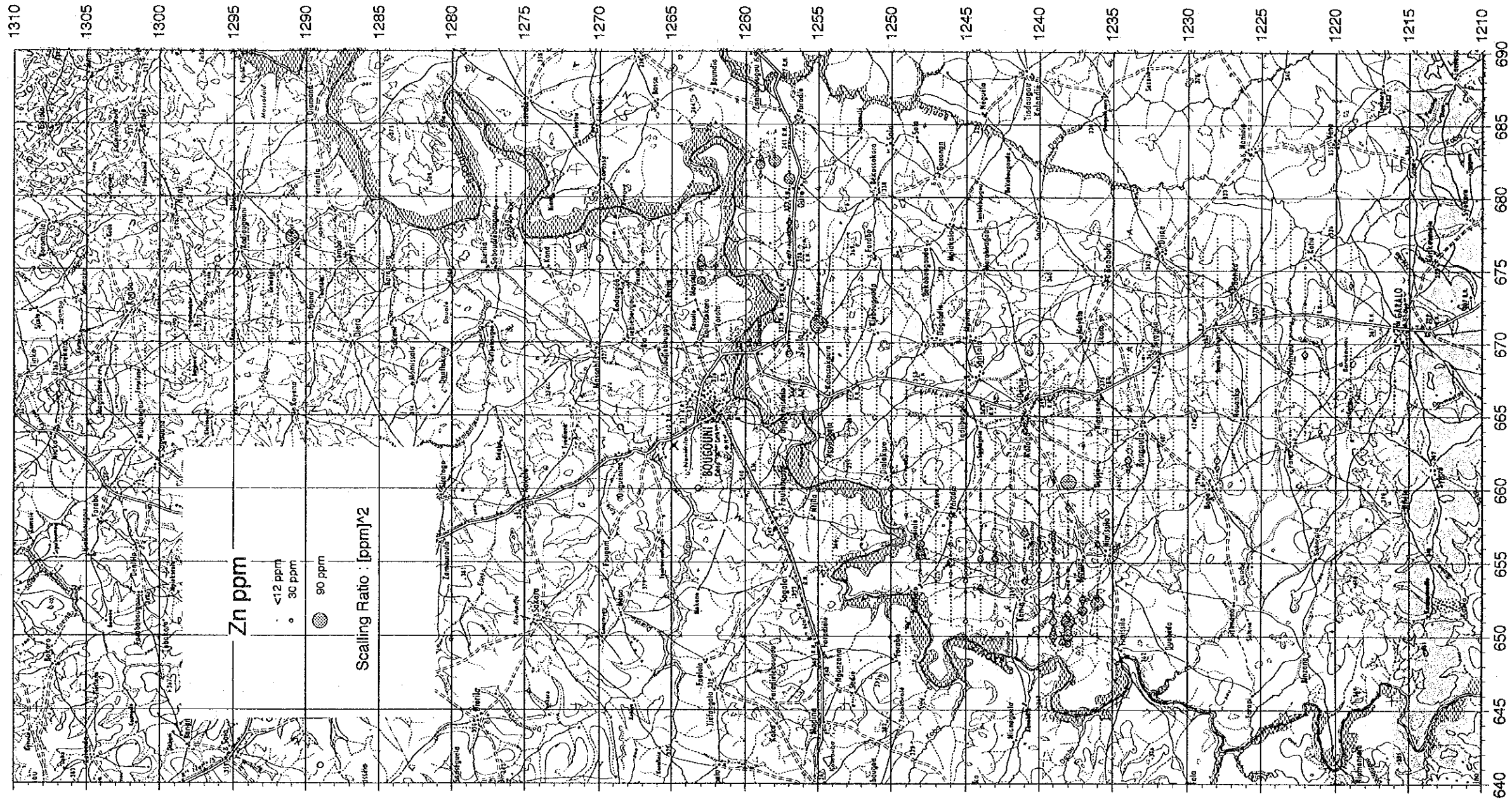
● 60 ppm

Scaling Ratio : [ppm]<sup>1/2</sup>

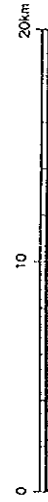
Pb dans le secteur de Bougouni

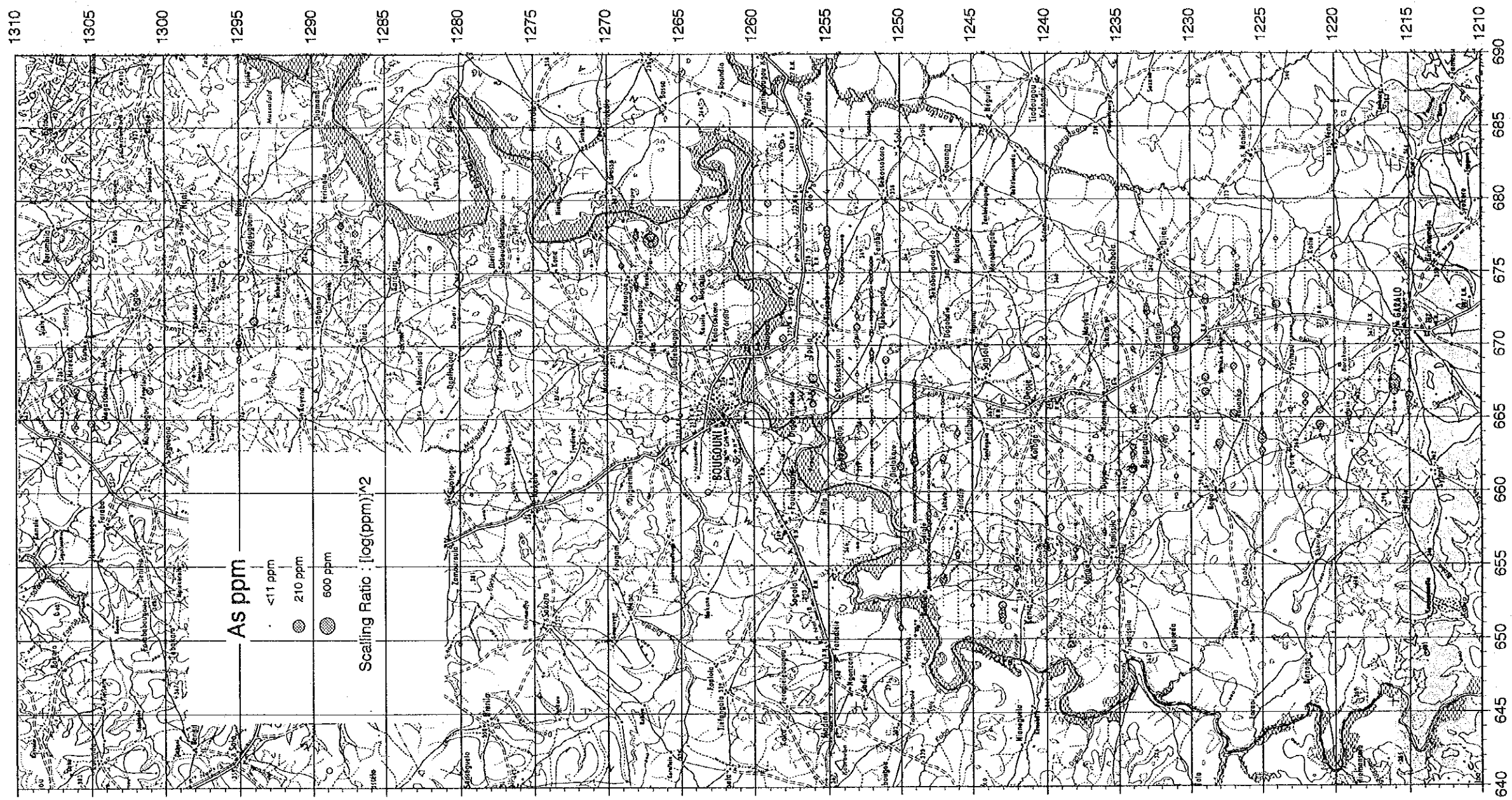
ブルキナファソ-ブルキナ



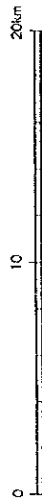


Zn dans le secteur de Bougouni  
 ブグニ地区-Zn

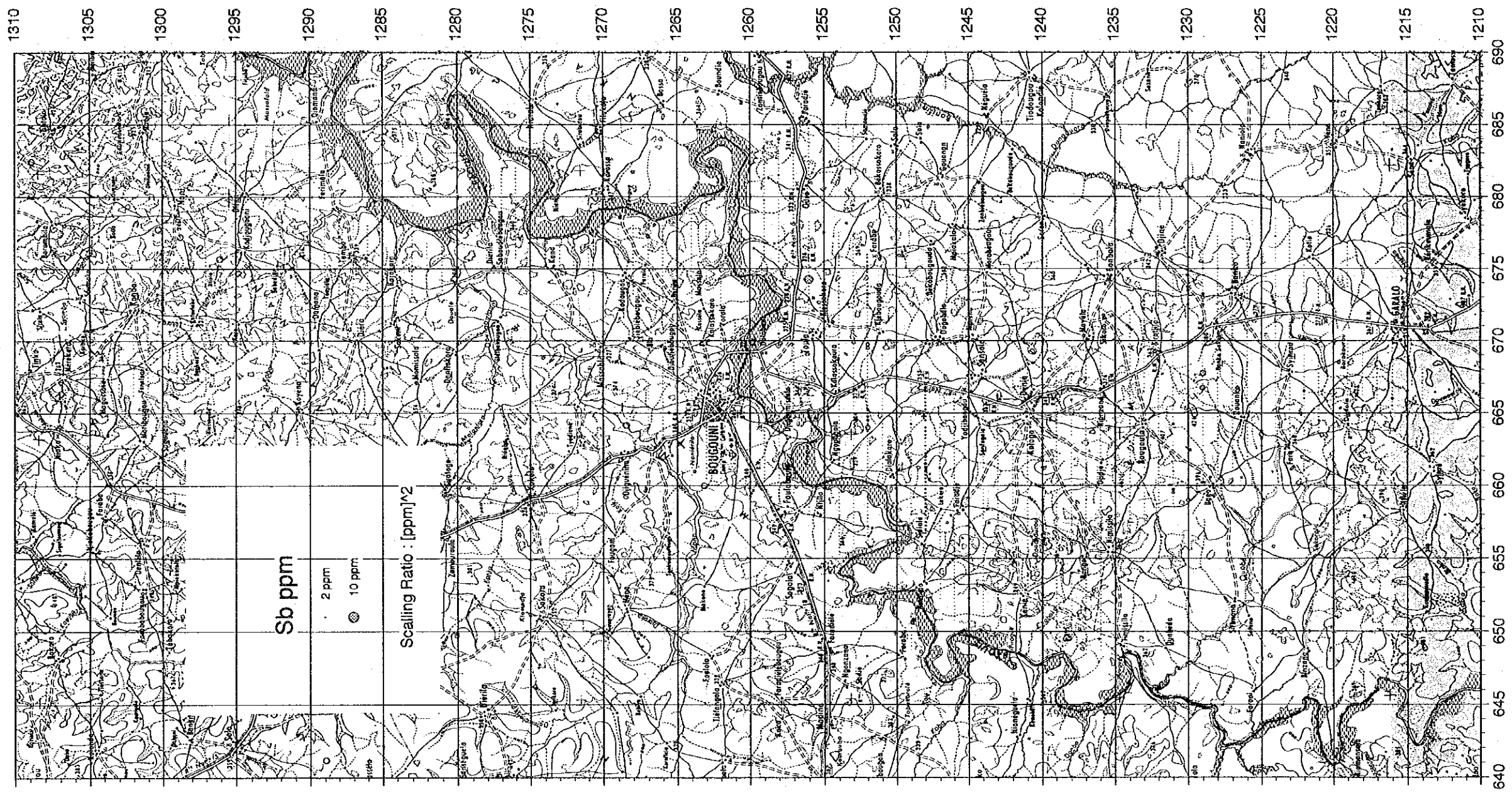




As dans le secteur de Bougouni  
 ブグニ地区-As

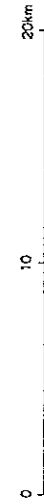


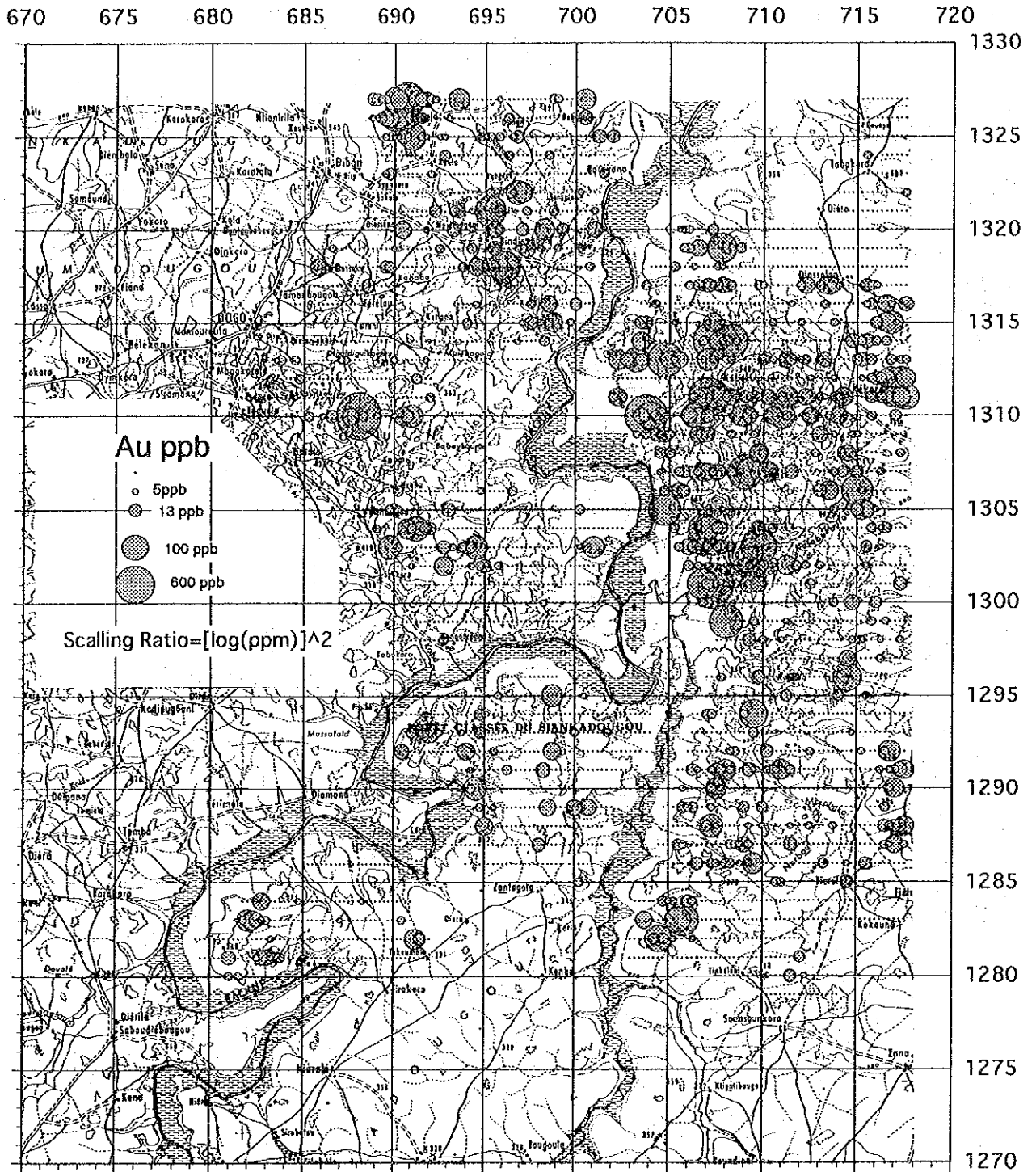




Sb dans le secteur de Bougouni

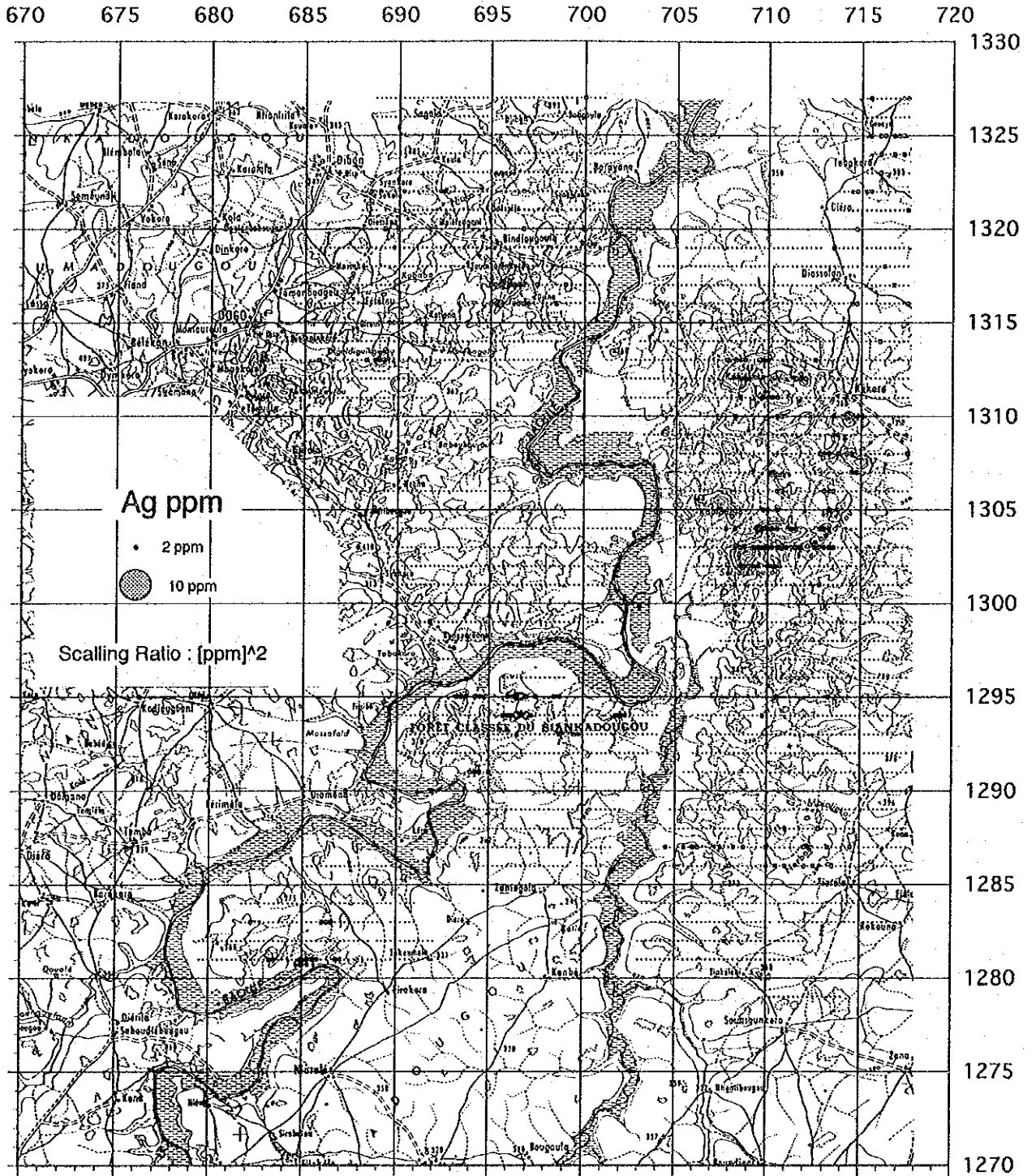
ブグニ地区-Sb

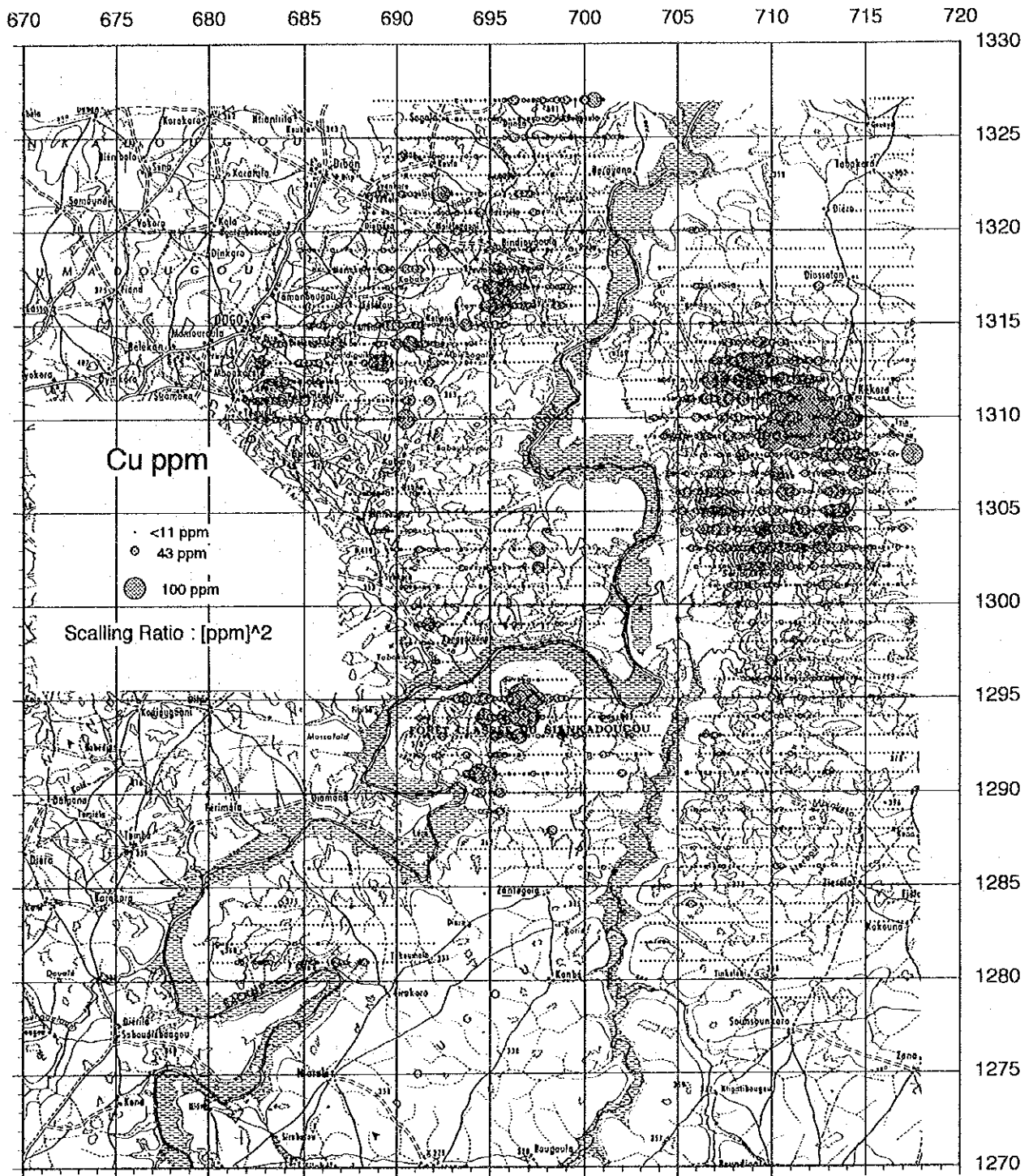




**Au dans le secteur de Kékoro**

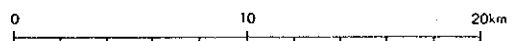
ケコロ地区-Au

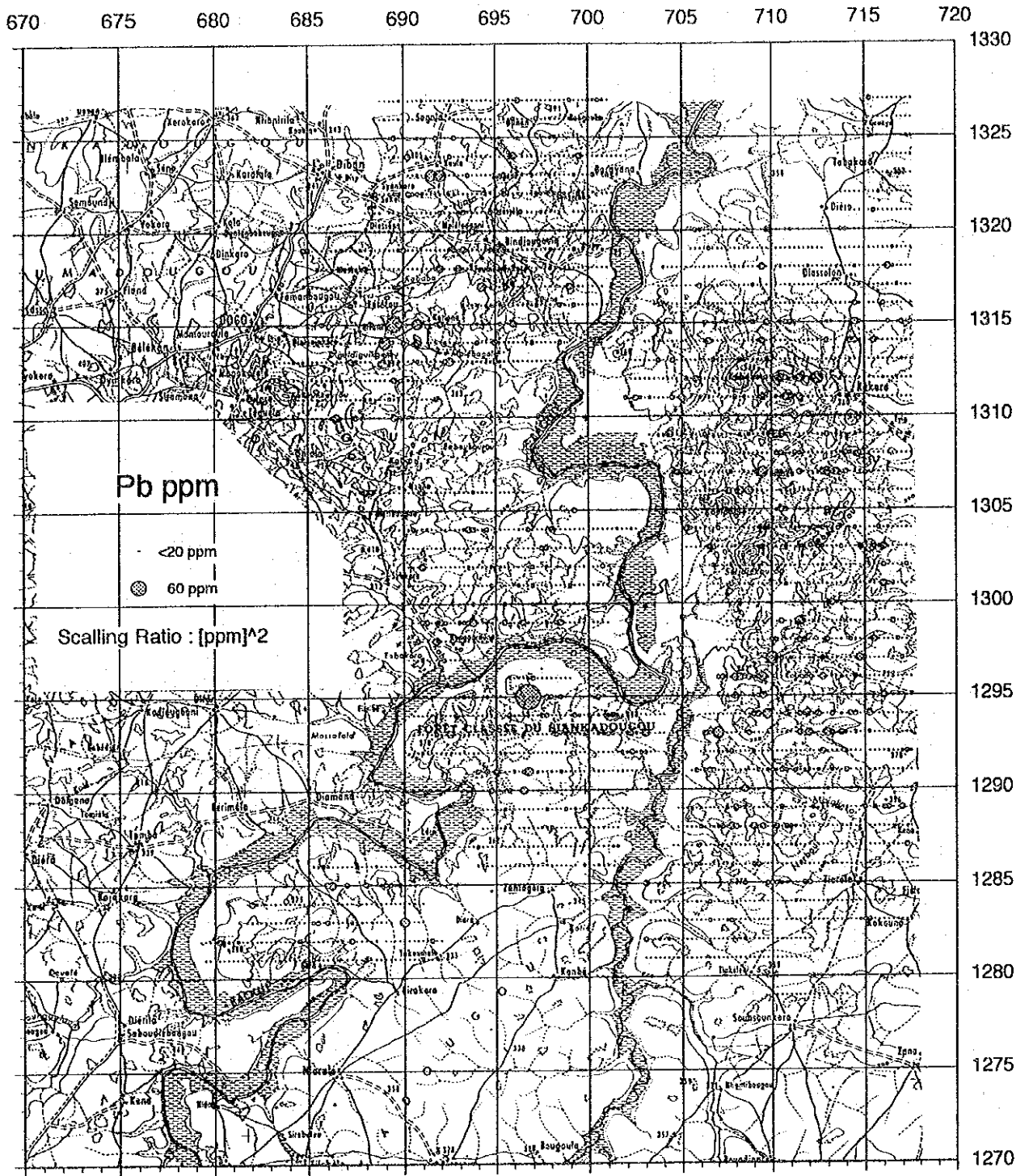




Cu dans le secteur de Kékoro

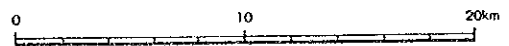
ケコロ地区 -Cu

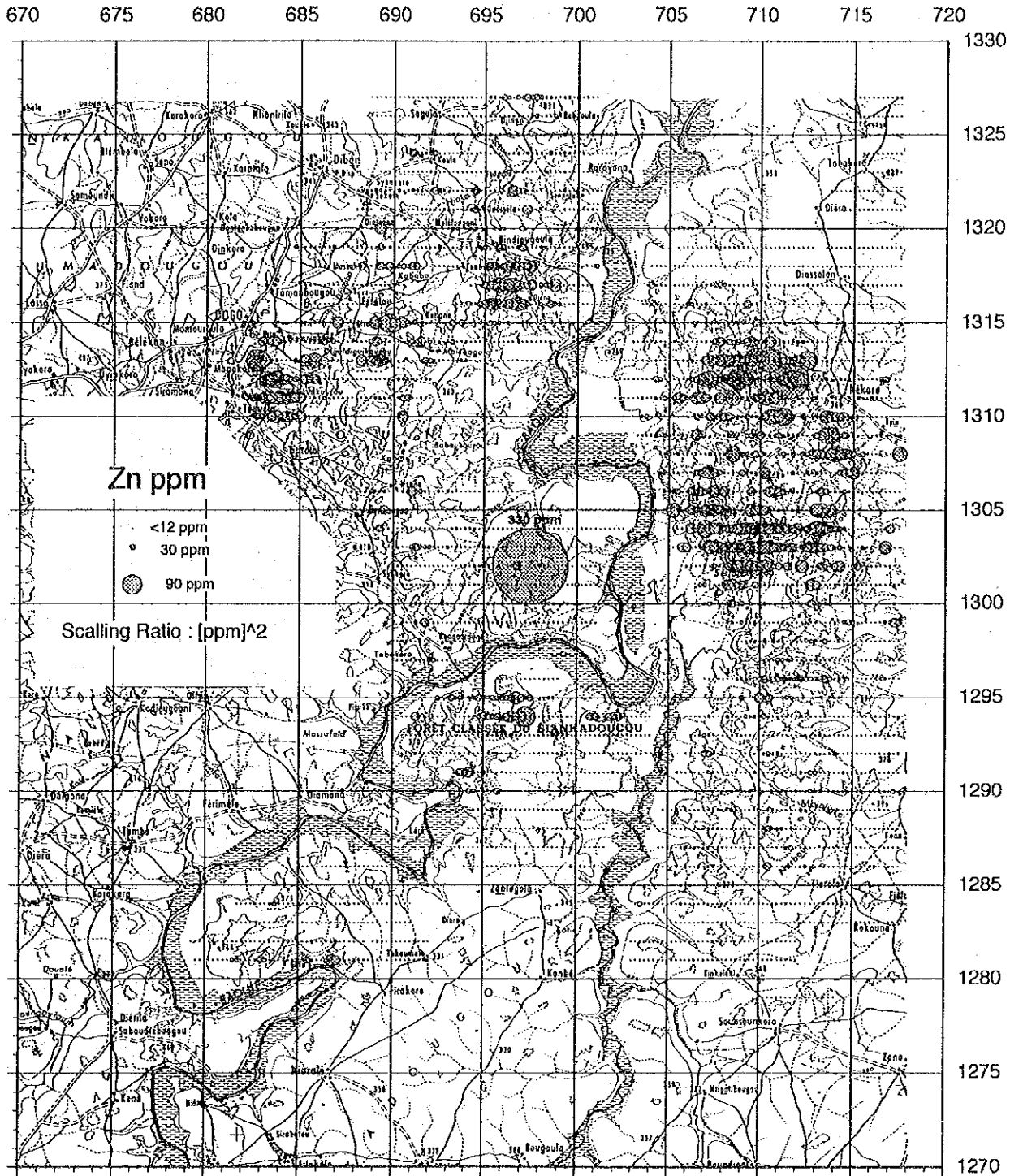




Pb dans le secteur de Kékoro

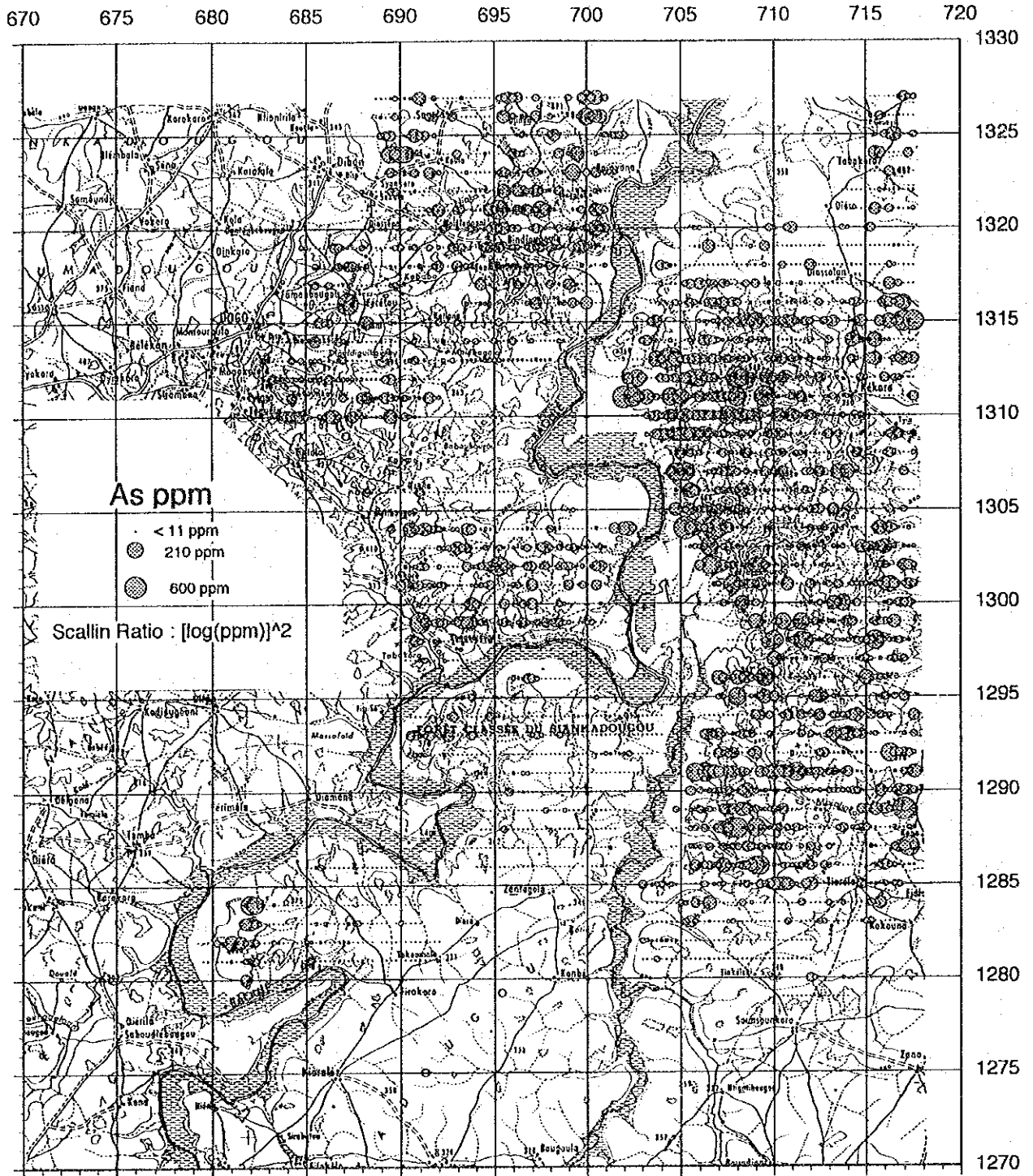
ケコロ地区-Pb

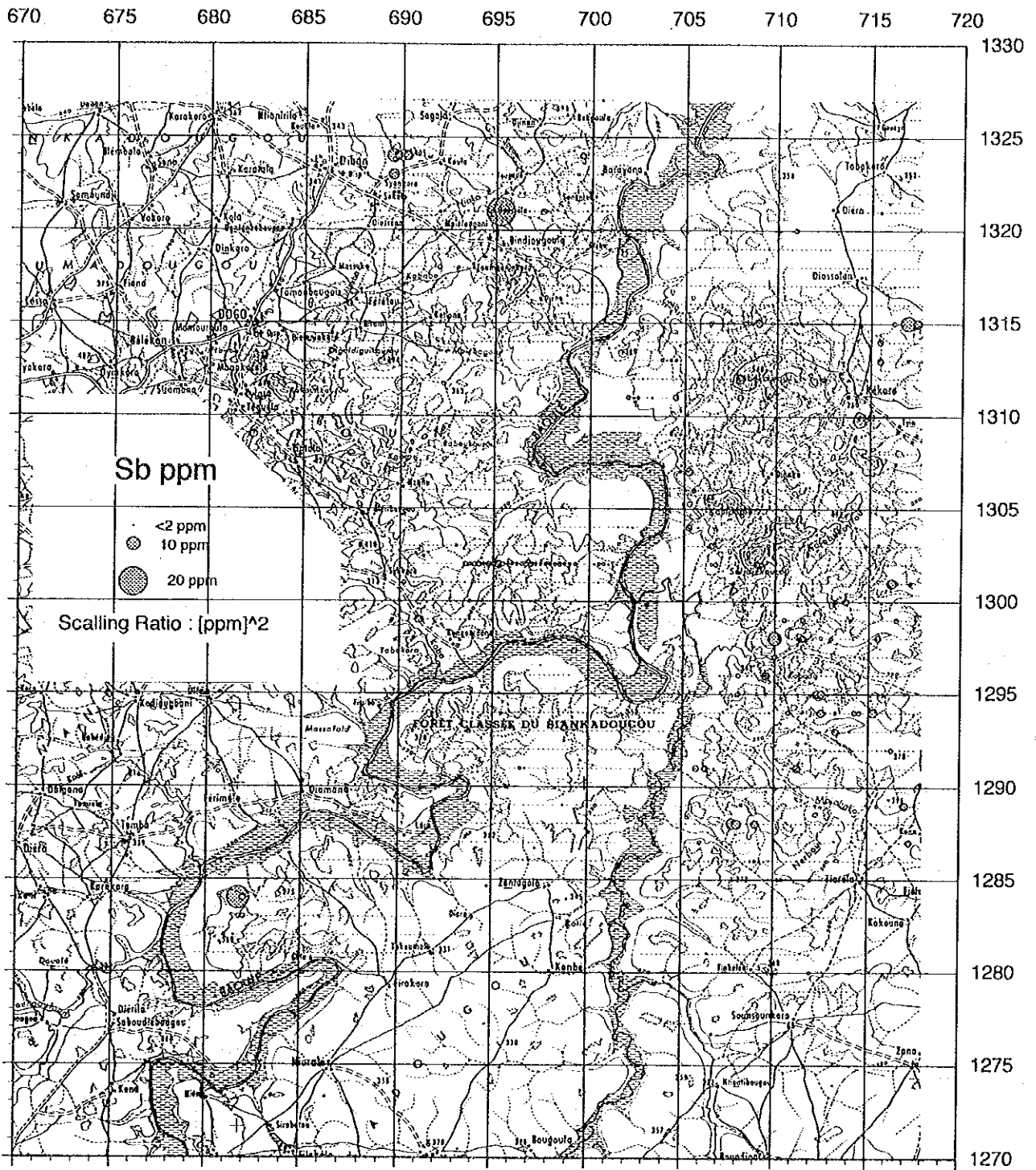




Zn dans le secteur de Kékoro

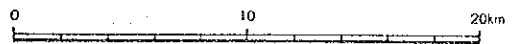
ケコロ地区-Zn



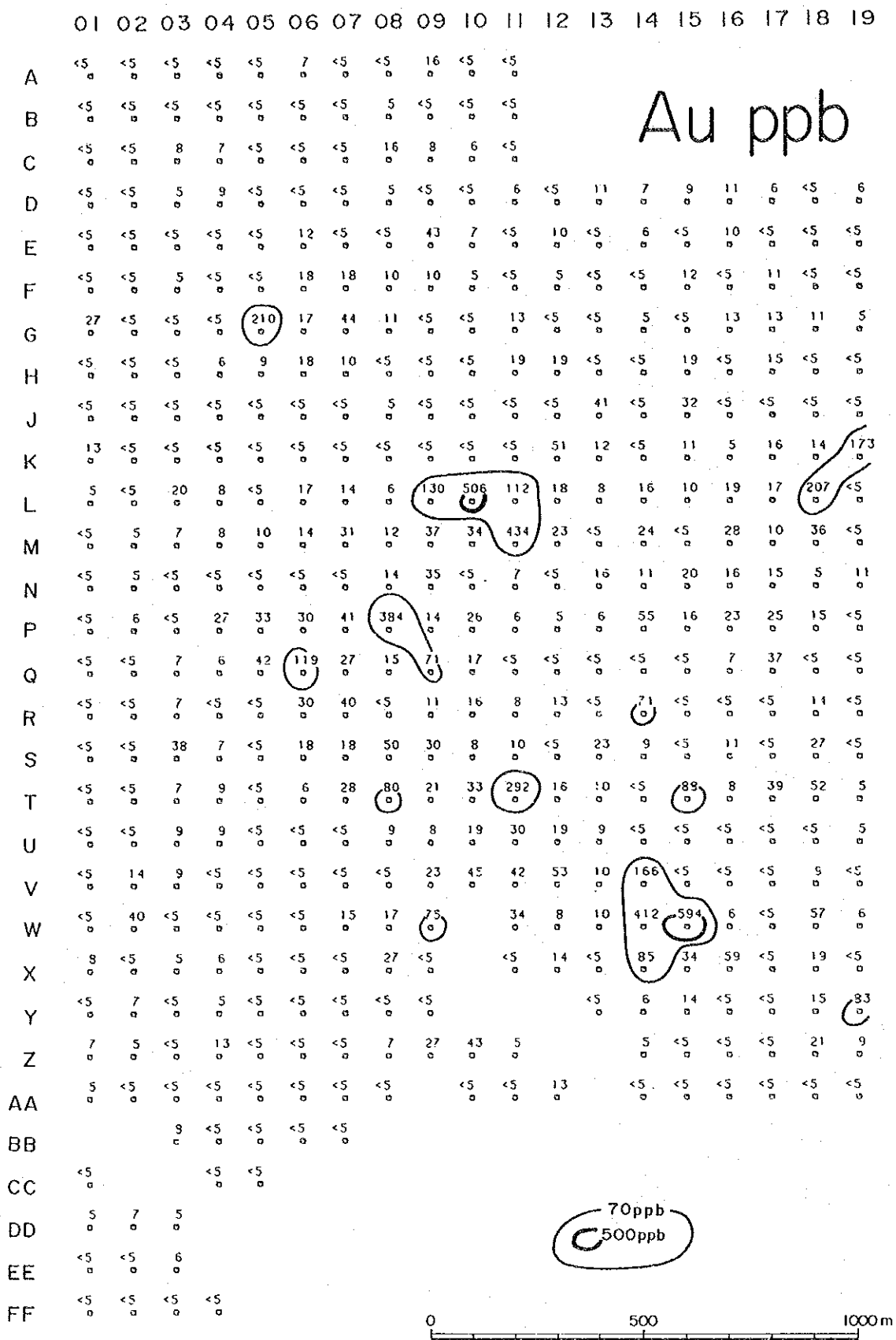


Sb dans le secteur de Kékoro

ケコロ地区-Sb

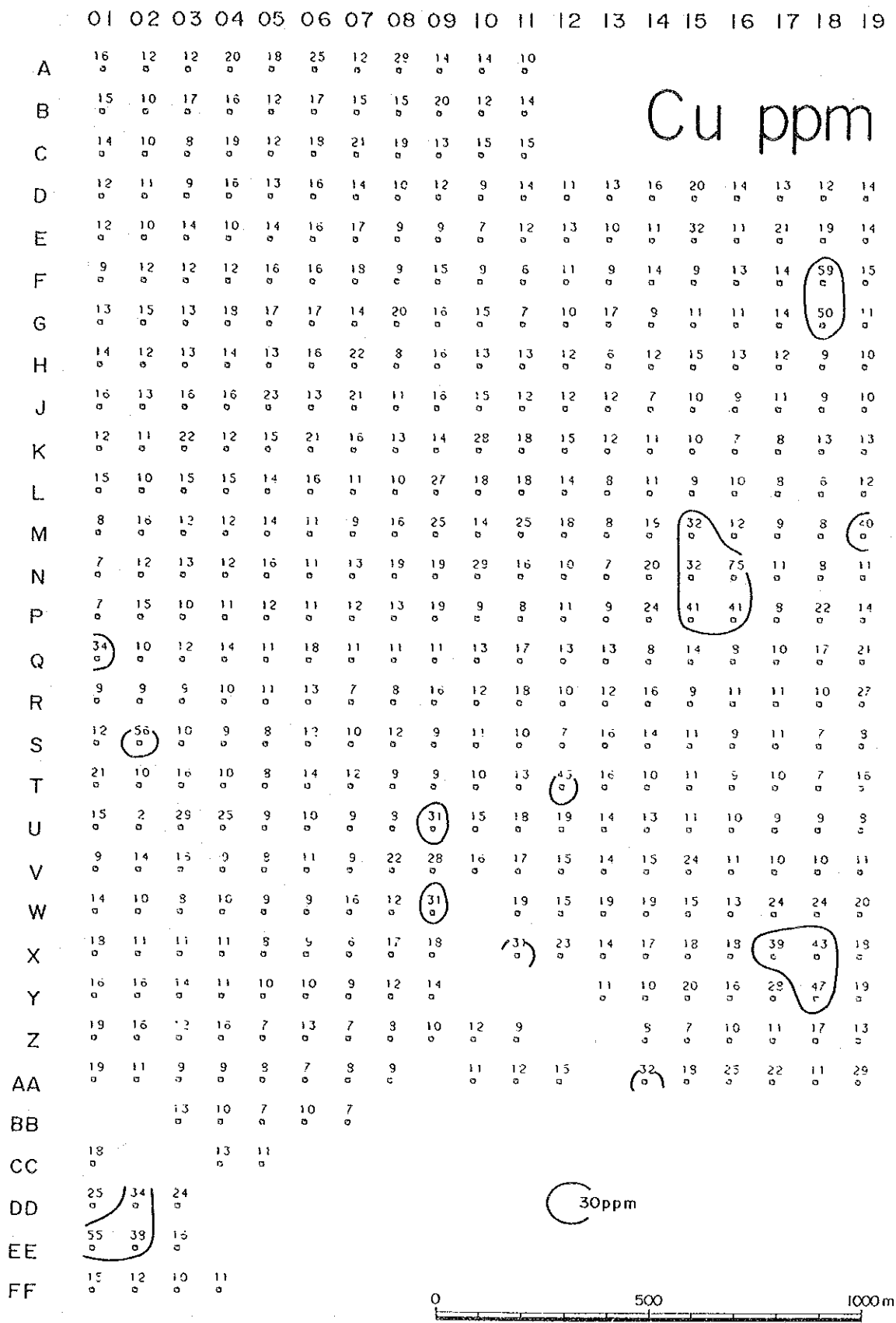






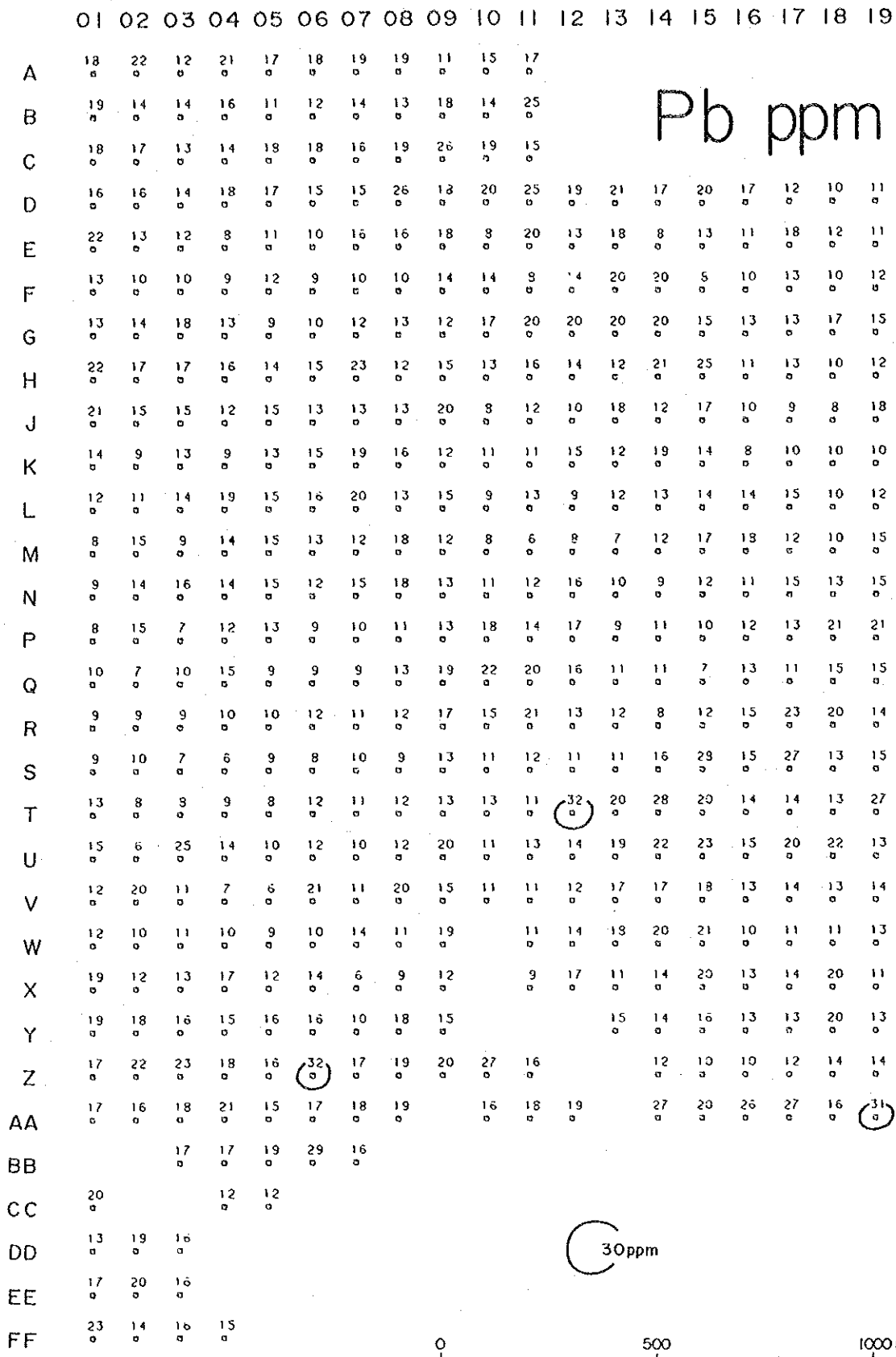
精查地区 — Au

La zone étudiée en détail — Au



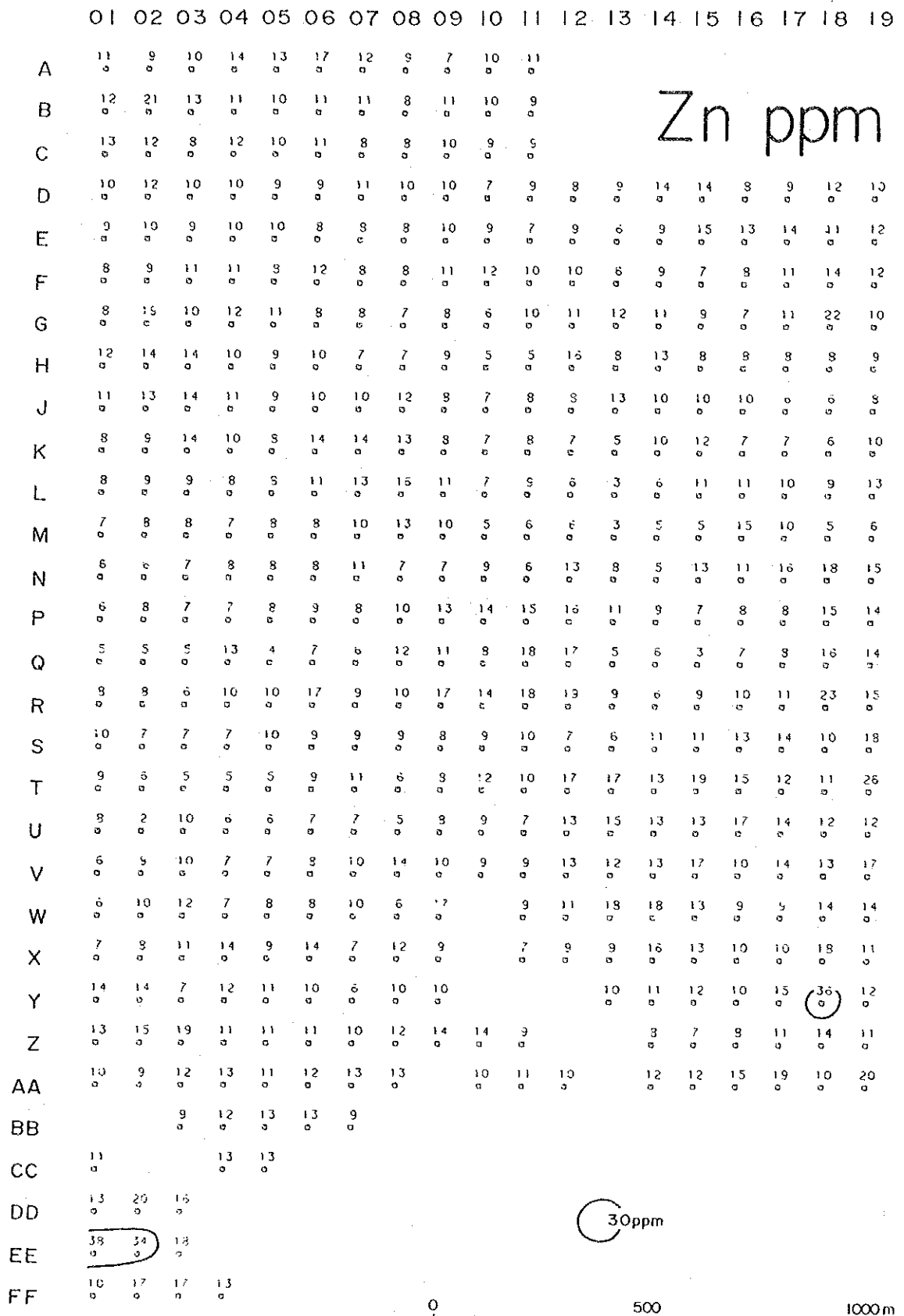
精查地区 - Cu

La zone étudiée en détail - Cu



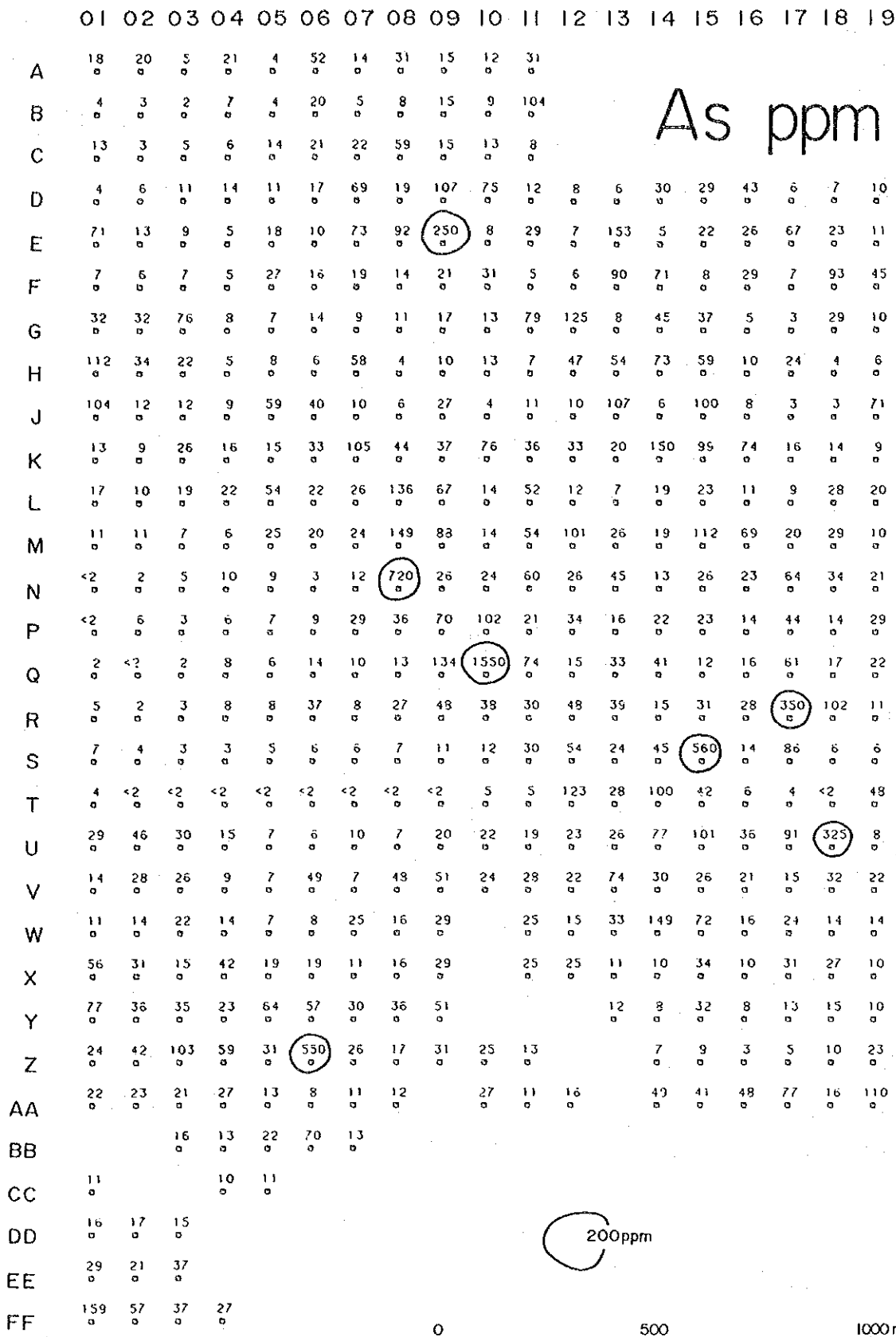
精查地区 - Pb

La zone étudiée en détail - Pb



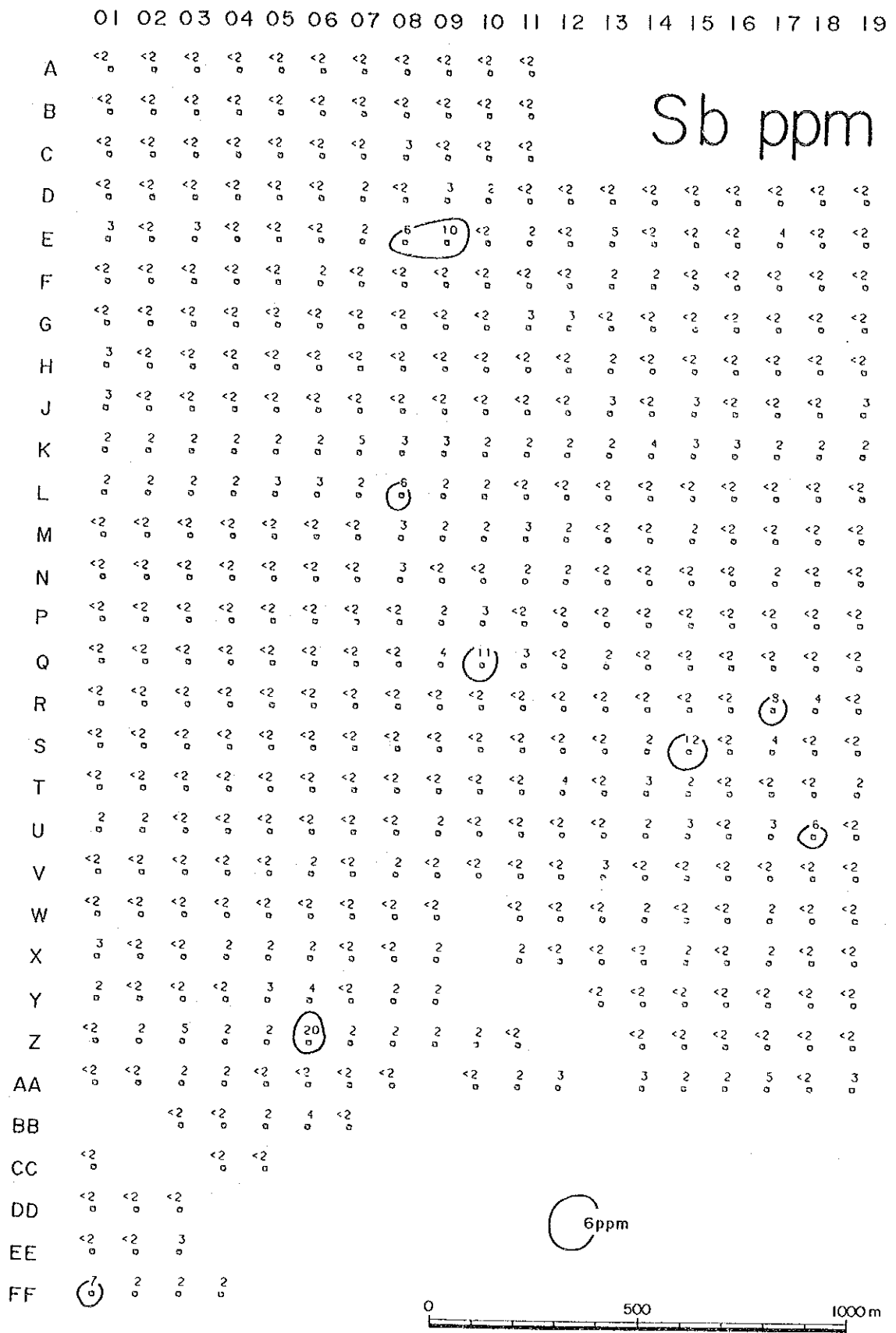
精查地区 - Zn

La zone étudiée en detail - Zn



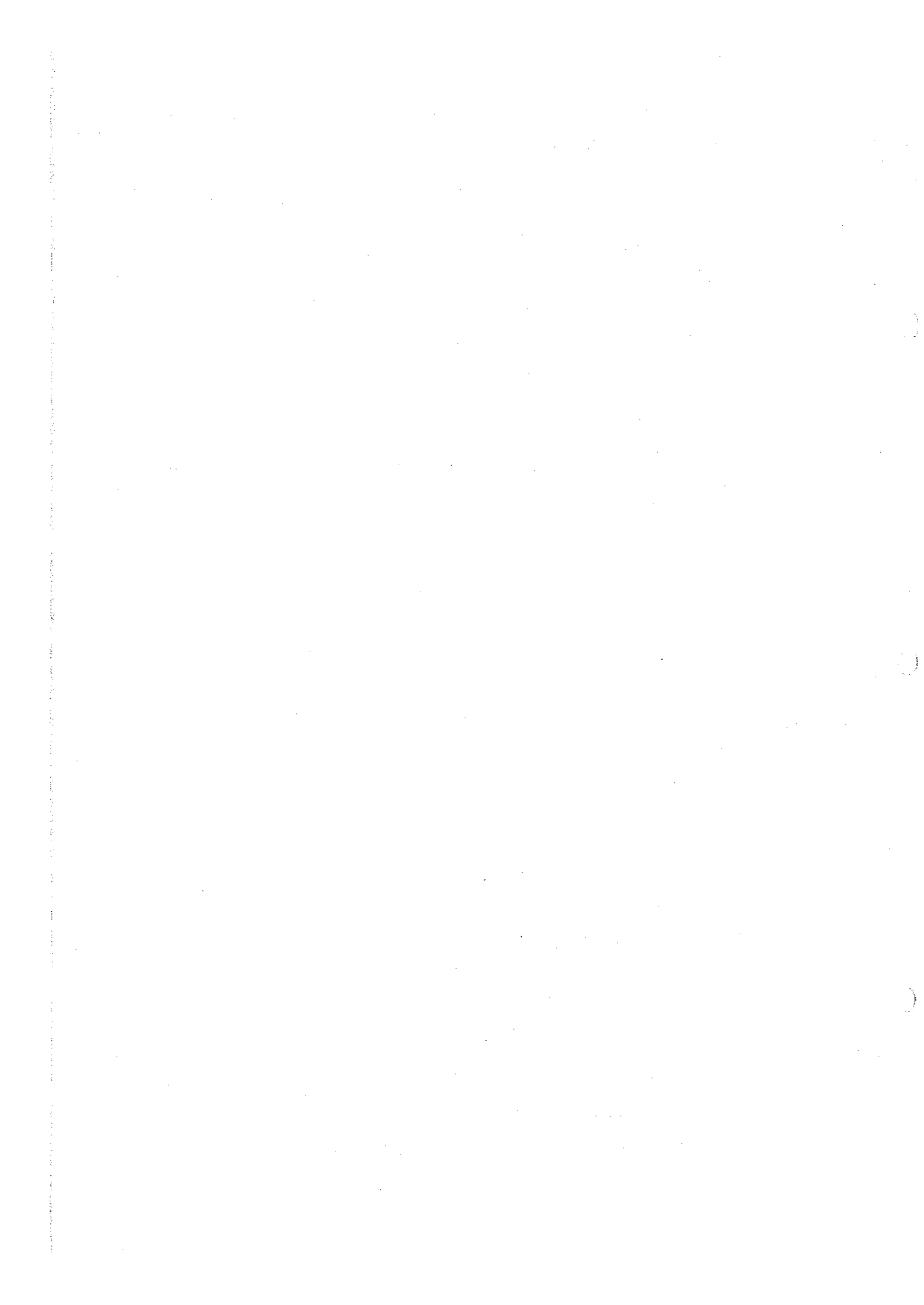
精查地区 - As

La zone étudiée en détail - As



精查地区 - Sb

La zone étudiée en détail - Sb



資料 2 岩石薄片檢鏡結果

Apc. 2

RESULTAT D'ETUDE MICROSCOPIQUE  
DES LAMES MINCES





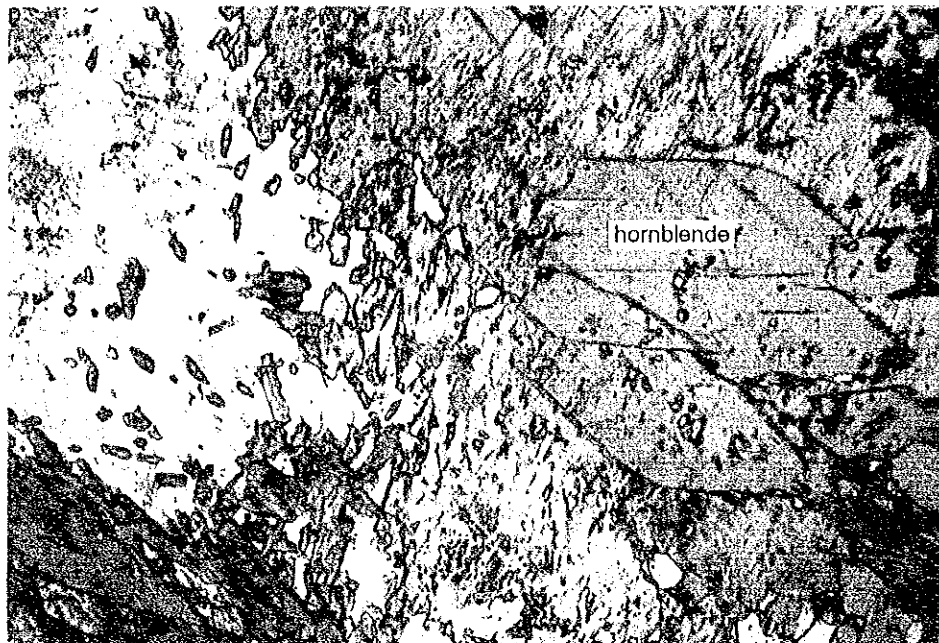
Birrimien Roches Intrusives				
Division Secteur Code	1 BG kéoro 2Q198	2 BG bougouni 2V118	3 BG bougouni 2P125	4 BG sélingué S01
Classification	gabro à hombrende	méta-gabro	méta-gabro amphibolite	gabro-norite
<u>Cristaux majeur</u> abondant mode>20%	hombrende brune plagioclase	hombrende verte plagioclase	hombrende verte quartz albite	augite hypersthène plagioclase
commun mode20-5%	augite	quartz albite	trémolite	
rare mode<5%	titanite	opaque	muscovite	
<u>Cristaux accessoires</u>	spinel apatite		italique : cristaux métamorphiques	
<u>Altération</u>	peu abondant séricite chlorite carbonates	recristallisée presque	recristallisée parfait	peu abondant séricite
<u>Texture primaires</u>	idiomorphe poikilitique	idiomorphe		idiomorphe
<u>Texture secondaire</u>		blastoporphyrétique	schisteuse	

Roches Birrimiennes Méta-sédimentaires				
Division Secteur Code	5 Bsg bougouni C-02	6 Bsg bougouni 4H040	7 Bsg kéoro D-3	8 Bsg kéoro 2J273
Classification	micaschist psammitique	méta-quartzite	méta-grauwacke	méta-grauwacke
<u>Porphyroblastes</u> abondant mode>20%		quartz	quartz	
commun mode20-5%	quartz plagioclase	muscovite		quartz
rare mode<5%				feldspath
<u>Matrice</u>	recristallisée parfait	recristallisée parfait	recristallisée parfait	recristallisée parfait
<u>Cristaux métamorphiques</u>	quartz plagioclase biotite brun muscovite	quartz plagioclase biotite brun muscovite chlorite pumpellite	quartz plagioclase chlorite zoisite préhnite actinote	quartz plagioclase actinote zoisite gamet titanite carbonates
<u>Altération</u>		chlorite tourmaline pyrite		
<u>Texture primaires</u>	psammitique	psammitique	psammitique	psammitique
<u>Texture secondaire</u>	schisteuse		blasto-psammitique	

Roches Birrimiennes Volcaniques				
Division Secteur Code	9 Bvb syama mine syama-1	10 Bvt kéoro 1A208	11 Bvt sélingué K11	12 Bvt sélingué U16
Classification	basalt altérée	méta-typhite	lapilli-tuf à quartz muscovite	tuf felsique
<u>Cristaux Phénocristique</u> abondant mode>20%				
commun mode20-5%	quartz		quartz	
rare mode<5%		feldspath muscovite	muscovite	
<u>Matrice</u>	altérée parfait	recristallisée quartz plagioclase muscovite biotite	fragments felsite	recristallisée feldspath quartz muscovite opaque
<u>Altération</u>	très abondant quartz carbonates chlorite séricite opaque	peu abondant kaolinite	très abondant goethite	
<u>Texture primaires</u>	hyaloclastique?	porphyritique	pyroclastique	vitreux?
<u>Texture secondaire</u>		granoblastique		granoblastique

Roches Intrusives à kéoro					
Division Secteur Code	13 R kéoro KB-06	14 R kéoro KB-15	15 Delta-1 kéoro D-15	16 Delta-2 kéoro D-10	17 Delta-2 kéoro KB-11
Classification	rhyolite	rhyolite	basalte aphyrique	porphyre dioritique	porphyre dioritique
<u>Phénocristaux</u> abondant mode>20%				plagioclase	plagioclase
commun mode20-5%				quartz	biotite hombrende
rare mode<5%	K-feldspath plagioclase biotite	quartz K-feldspath plagioclase	plagioclase augite olivine		
<u>Pâte</u>	quartz albite K-feldspath biotite muscovite	quartz albite muscovite	variolite à plagioclase pyroxène opaque	plagioclase quartz biotite	altérée parfait
<u>Altération</u>	peu abondant mica vert	abondant quartz albite séricite opaque	peu abondant actinote	abondant biotite verte albite chlorite	très abondant quartz biotite verte albite chlorite apatite opaque
<u>Texture primaires</u>	felsitique	felsitique	variolitique	porphyritique	porphyritique
<u>Texture secondaire</u>					granoblastique

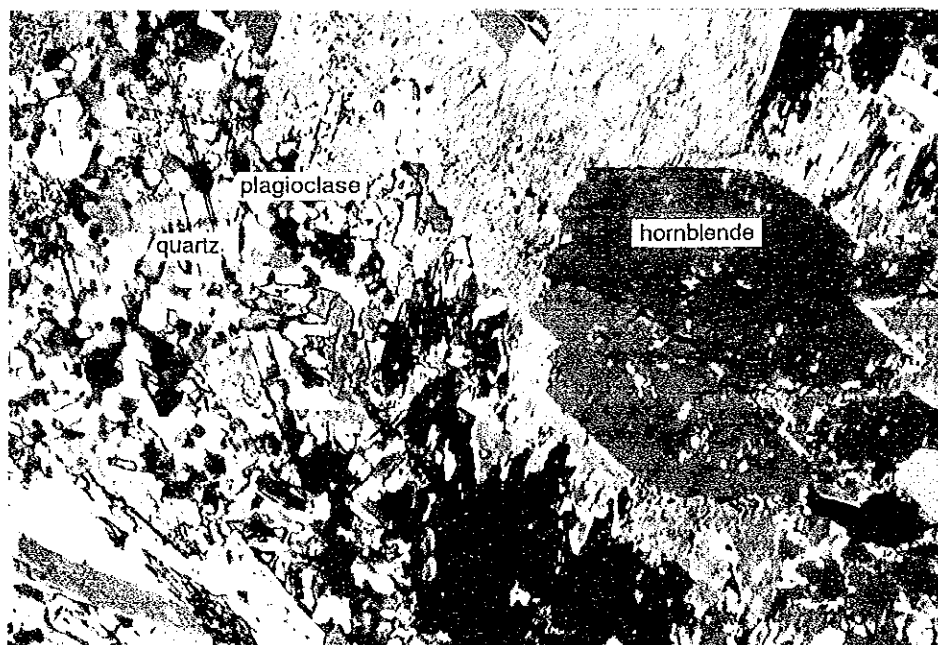
Granites et Quartz			
Division Secteur Code	18 Delta-2? kalana mine kalana-1	19 Gamma-1 sélingué M05	20 Q sélingué S07
Classification	tonalite	granodiorite	filon de quartz
<u>Cristaux majeur</u> abondant mode>20%	quartz plagioclase biotite	quartz plagioclase biotite mymekite	quartz
commun mode20-5%			
rare mode<5%	opaque	hombrende verte	
<u>Cristaux accessoires</u>		titanite	
<u>Altération</u>	abondant chlorite muscovite carbonates préhnite tourmaline opaque		
<u>Texture primaires</u>	porphyritique pégmatique	granitique	
<u>Texture secondaire</u>		peu cataclastique	recristallisée



0,5 mm

grossissement : 58 X

*nicols parallèle*



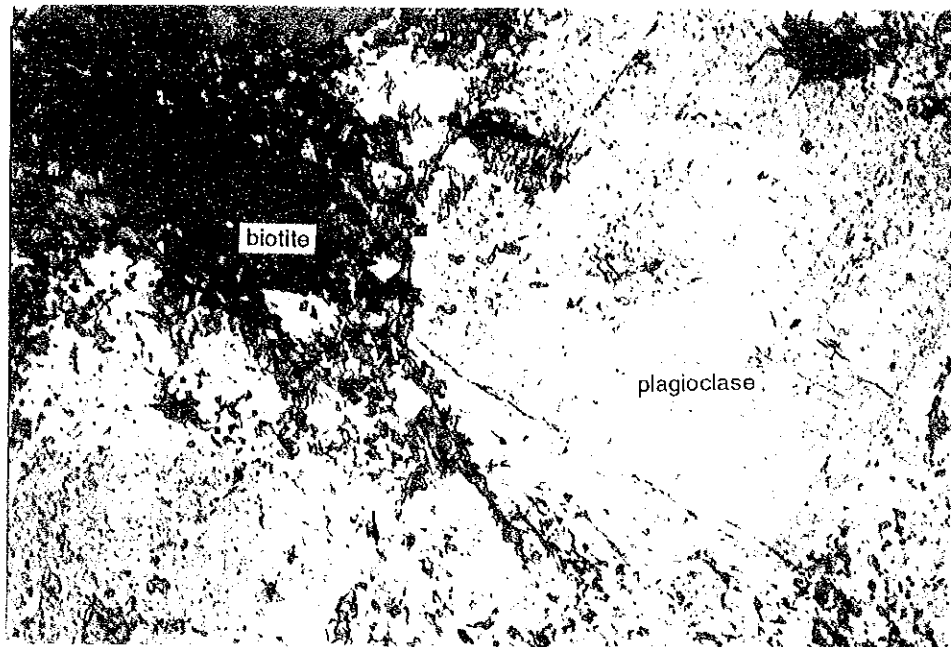
*nicols croisés*

Classification de roche : méta-gabbro (BG)

Secteur et Code de échantillon : bougouni 2V118

Photographie en microscope de la lame mince  
nombre-1

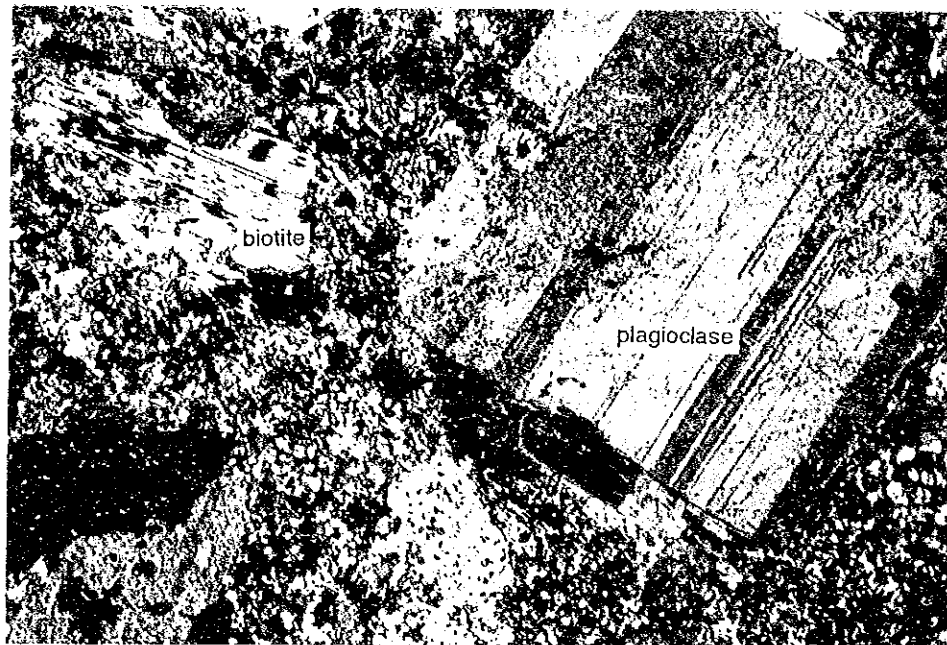




0,5 mm

grossissement : 58 X

*nicols parallèle*



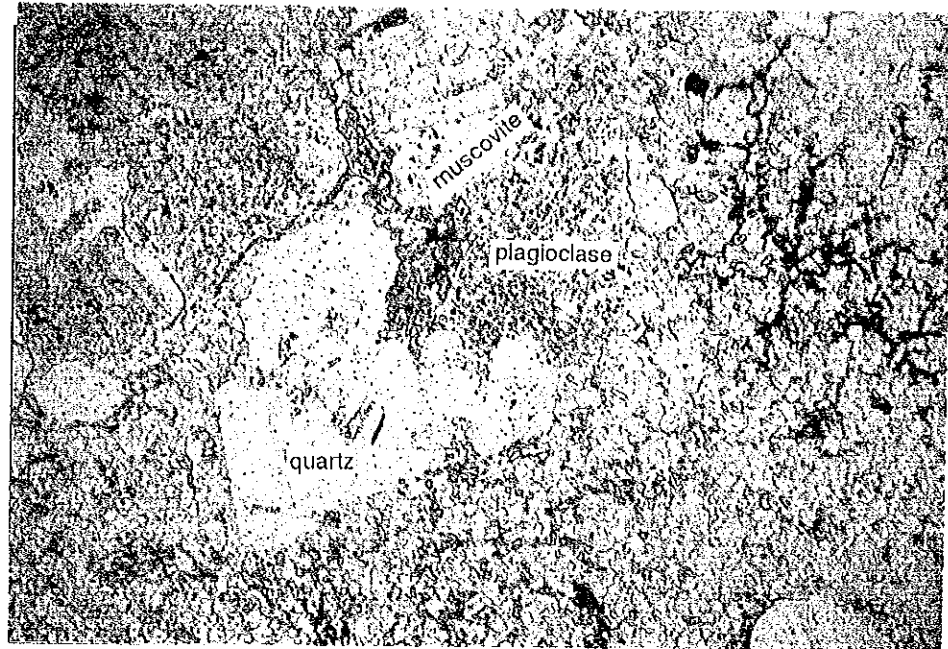
*nicols croises*

Classification de roche : porphyre dioritique (  $\delta$  -2)

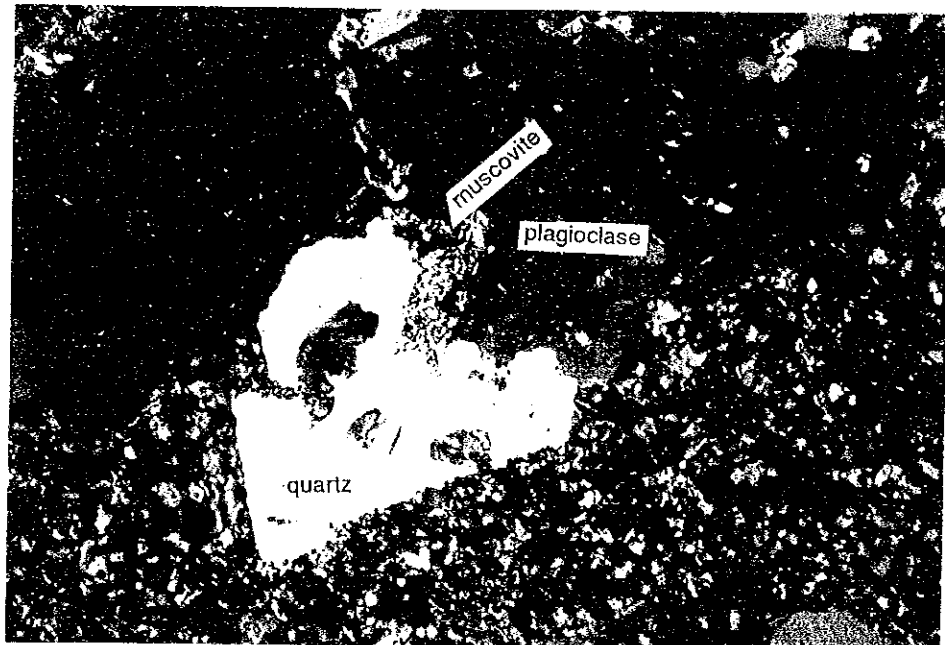
Secteur et Code de échantillon : kéoro KB-11

Photographie en microscope de la lame mince  
nombre-2





0,5 mm grossissement : 58 X nicols parallèle



nicols croises

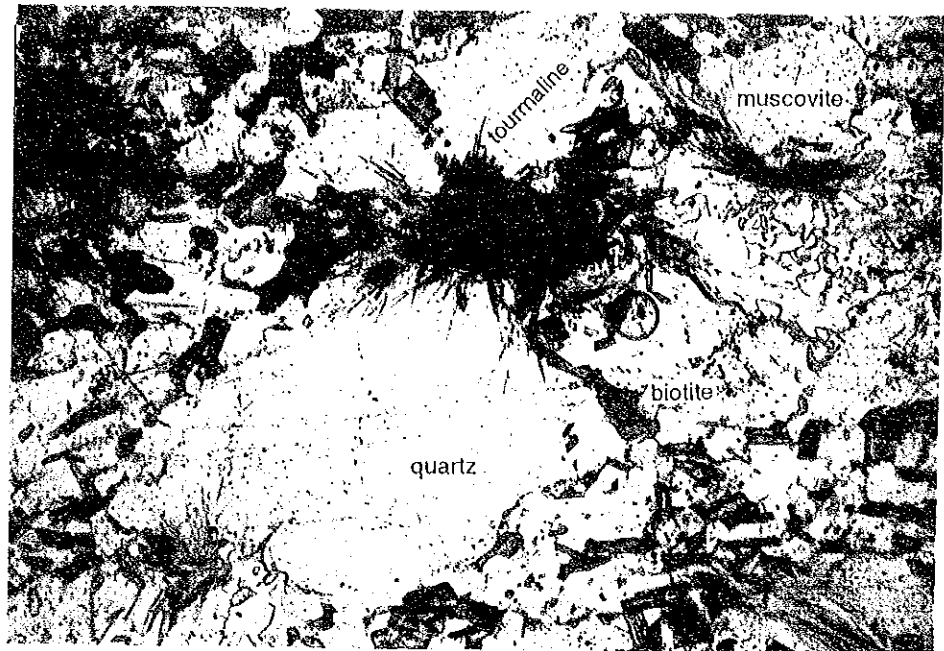
Classification de roche : rhyolite (R)

Secteur et Code de échantillon : kékoro KB-15

Photographie en microscope de la lame mince  
nombre-3



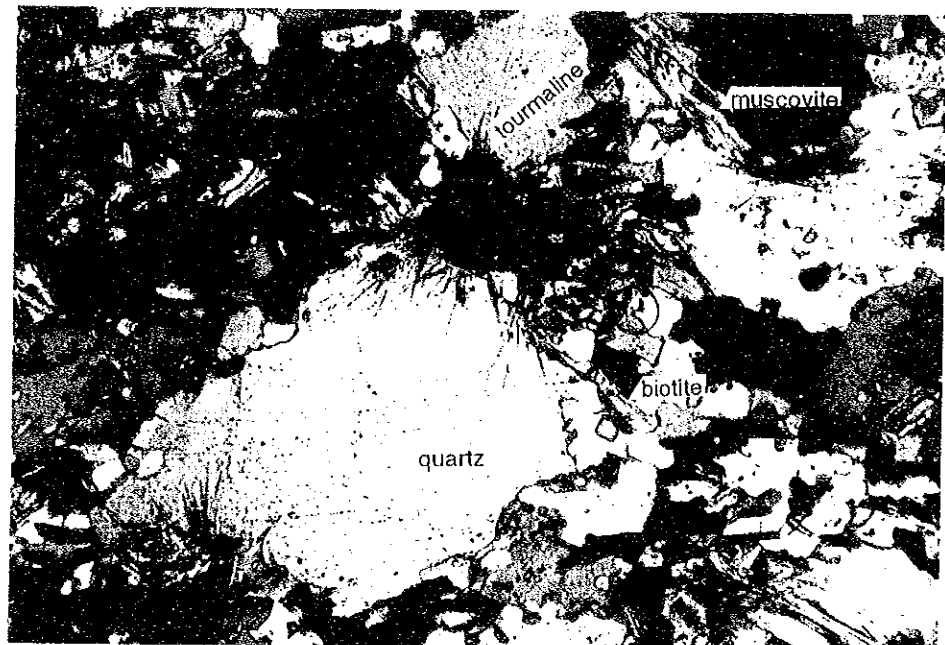




0,5 mm

grossissement : 58 X

*nicols parallèle*



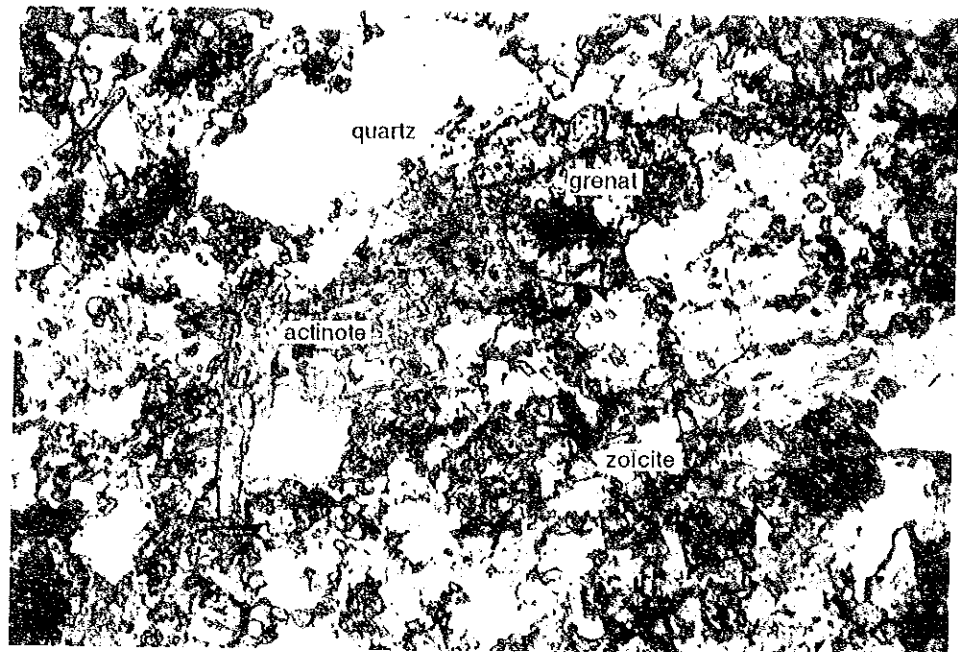
*nicols croisés*

Classification de roche : méta-quartzite (Bsg)

Secteur et Code de échantillon : bougouni 4H040

Photographie en microscope de la lame mince  
nombre-4

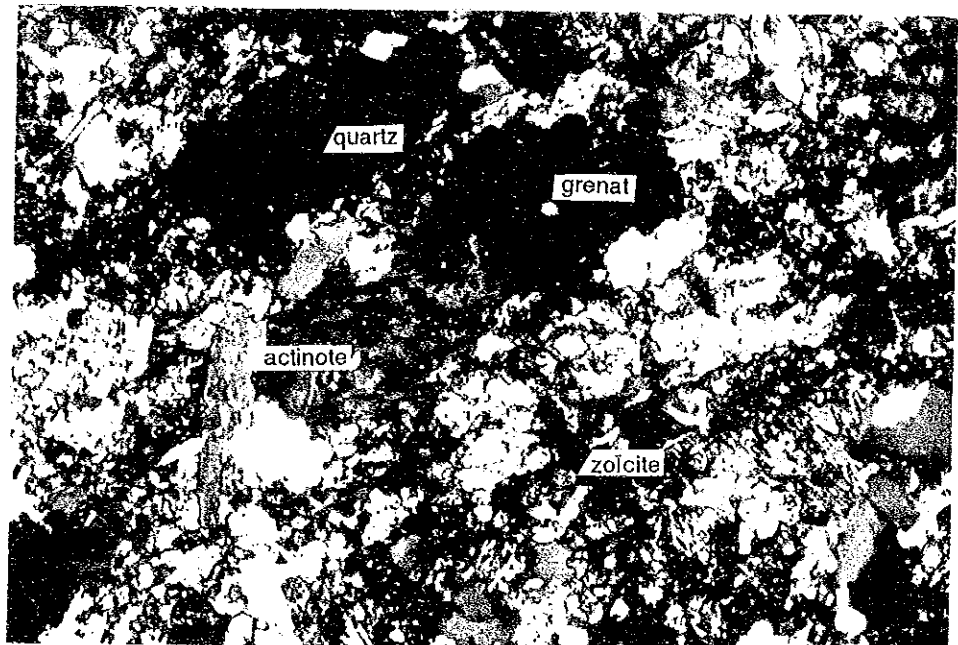




0,5 mm

grossissement : 58 X

*nicols parallèle*



*nicols croises*

Classification de roche : méta-grauwacke (Bsg)

Secteur et Code de échantillon : kékoro 2J273

Photographie en microscope de la lame mince  
nombre-5

